

## RK, Norrtälje kommuns ARV



Programområde <sup>?</sup>

Sötvatten  
Kust och hav

Programtyp

Löpande program

Ansvariga organisationer

Norrtälje kommun

Syfte

RK, Recipientkontroll

Startår

1966

Slutår

-

Status

Pågående

Geografisk utbredning <sup>i</sup>

Stockholm

Skapad

2014-11-13 10:06



## Provtagningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvud-avrinningsomr.
1	Bergshamraviken	SE661479-166114	Bergshamraviken	RK-KUST-NOR1	Bergshamraviken	Havet
2	Björköfjärden, yttre	SE663374-168108	Björköfjärden, Pref	RK-KUST-NOR6	Björköfjärden	Havet
3	Broströmmen, mynning	SE663172-166693	Lundaströmmen	RK-VDR-NOR3	Broströmmen-Lundaströmmen	Broströmmen
4	BROSTRÖMMEN, STENSTA	SE664034-166242	Broströmmen, Stensta	RK-VDR-NOR3B	Broströmmen-Järsöströmmen	Broströmmen
5	Gillfjärden, mitt	SE663311-166630	Gillfjärden, mitt	RK-SJÖ-NOR1	Gillfjärden	Broströmmen
6	Kundbysjön, mitt	SE662663-164643	Kundbysjön, mitt	RK-SJÖ-NOR3	Kundbysjön	Norrtäljeån
7	Lommaren	SE662985-166093	Lommaren, mitt	RK-SJÖ-NOR2	Lommaren	Norrtäljeån
8	Norrtäljeviken västra	SE663179-166914	Norrtäljeviken P4	RK-KUST-NOR3	Norrtäljeviken	Havet
9	Norrtäljeviken, Höggarnsfjärden	SE662890-167410	Norrtäljeviken, Höggarnsfjärden	RK-KUST-NOR4	Norrtäljeviken	Havet
10	Norrtäljeviken, inre	SE663055-166594	Norrtäljeviken P3	RK-KUST-NOR2	Norrtäljeviken	Havet
11	Norrtäljeviken, yttre	SE663289-167670	Norrtäljeviken P6	RK-KUST-NOR5	Norrtäljeviken	Havet
12	Norrtäljeån, Lommarens utlopp	SE662996-166166	Lommarens utlopp	RK-VDR-NOR14	Norrtäljeån	Norrtäljeån
13	Närdingen	SE664765-165855	Närdingen, mitt	RK-SJÖ-NOR5	Närdingen	Skeboån
14	Ortalaviken, södra	SE665485-166759	Ortalaviken, Ortala 1	RK-KUST-NOR8	Ortalaviken	Havet
15	Singöfjärden, Herräng	SE667265-165749	Singöfjärden, Herräng V	RK-KUST-NOR9	Singöfjärden	Havet
16	Skeboån, Häverödal	SE665955-165599	Skeboån, Häverödal	RK-VDR-NOR15	Skeboån	Skeboån
17	Skeboån, mynning	SE666169-165535	Skeboån, mynning	RK-VDR-NOR6	Skeboån	Skeboån
18	Skeboån-Harbroholmsån	SE665162-165765	Harbroholmsån	RK-VDR-NOR6B	Skeboån-Harbroholmsån	Skeboån
19	Skeboån-Vagnboströmmen	SE664467-165008	Vagnboströmmen	RK-VDR-NOR6A	Skeboån-Vagnboströmmen-Edsbro	Skeboån
20	Syningen, mitt	SE662976-164357	Syningen, mitt	RK-SJÖ-NOR4	Syningen	Norrtäljeån
21	Väddö kanal, Storfjärden	SE665315-166845	Väddö kanal, Storfjärden 4	RK-KUST-NOR7	Storfjärden	Kustområde

## Inaktiva övervakningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvud-avrinningsomr.
1	Broströmmen -Aspsund, 3C	SE664198-166287	Broströmmen, Aspsund	RK-VDR-NOR3C	WA90001140	Broströmmen
2	Broströmmen -Roslagsbro k:a, 3D	SE663792-166433	Broströmmen, Roslagsbro k:a	RK-VDR-NOR3D	Broströmmen-Lundaströmmen	Broströmmen

3	Erken-utlopp, 3A	SE664072-166068	Erken, utlopp vid Rönnsbol	RK-VDR-NOR3A	Broströmmen-Järsöströmmen	Broströmmen
4	Närdingens utlopp	SE665319-165671	Närdingens utlopp	RK-VDR-NOR6C	Närdingen	Skeboån

## Undersökning: Bottenfauna i Norrtäljeviken

Bottenfaunahugg med van Veen hämtare provtas på 4 lokaler i Norrtäljeviken under april månad.

**Undersökningstyper** Mjukbottenlevande makrofauna, trend- och områdesövervakning

**Startår** 2009 **Slutår** -

**Kvalitetsfaktorer** **Startår** **Slutår** **Frekvens** **Datavärd** **Övervakningsstationer**

### Biologiska kvalitetsfaktorer

**Bottenfauna** 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 1 övervakningsstationer

BQI 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 1 övervakningsstationer

## Undersökning: Bottenfauna i vattendrag och sjöars litoral

**Undersökningstyper** Bottenfauna i sjöars litoral och vattendrag – tidsserier

**Startår** 2009 **Slutår** -

**Kvalitetsfaktorer** **Startår** **Slutår** **Frekvens** **Datavärd** **Övervakningsstationer**

### Biologiska kvalitetsfaktorer

**Bottenfauna** 2009 - Var tredje år xxxxxxxxxxxx 8 övervakningsstationer

ASPT 2009 - Var tredje år xxxxxxxxxxxx 8 övervakningsstationer

MILA 2009 - Var tredje år xxxxxxxxxxxx 5 övervakningsstationer

DJ-index 2009 - Var tredje år xxxxxxxxxxxx 3 övervakningsstationer

MISA 2009 - Var tredje år xxxxxxxxxxxx 3 övervakningsstationer

## Undersökning: Fytoplankton i sjöar

**Undersökningstyper** Växtplankton i sjöar

**Startår** 2009 **Slutår** -

**Kvalitetsfaktorer** **Startår** **Slutår** **Frekvens** **Datavärd** **Övervakningsstationer**

### Biologiska kvalitetsfaktorer

**Växtplankton** 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 5 övervakningsstationer

Andel blågrönalger 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 5 övervakningsstationer

Trofiskt planktonindex (TPI) 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 5 övervakningsstationer

Artantal för växtplankton 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 5 övervakningsstationer

Totalbiomassa 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 5 övervakningsstationer

Näringsämnespåverkan växtplankton 2009 - 1 gång per år xxxxxxxxxxxx 5 övervakningsstationer

## Undersökning: Kiselalger i vattendrag

**Undersökningstyper** Päväxt i rinnande vatten – kiselalgsanalys

**Startår** 2013 **Slutår** -

**Kvalitetsfaktorer** **Startår** **Slutår** **Frekvens** **Datavärd** **Övervakningsstationer**

Biologiska kvalitetsfaktorer					
Påväxt-kiselalger	2013	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	3 övervakningsstationer
IPS-index för Kiselalger	2013	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	3 övervakningsstationer
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	2013	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	3 övervakningsstationer

## Undersökning: Makrofyter i sjöar

Undersökningstyper	Makrofyter i sjöar				
Startår	2010			Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
-------------------	---------	--------	----------	----------	-----------------------

Biologiska kvalitetsfaktorer					
Makrofyter	2010	-	Var tredje år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
Makrofyter, trofiindex	2010	-	Var tredje år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer

## Undersökning: Mjukbottenfauna i sjöar

Undersökningstyper	Bottenfauna i sjöars profundal och sublitoral				
Startår	2009			Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
-------------------	---------	--------	----------	----------	-----------------------

Biologiska kvalitetsfaktorer					
Bottenfauna	2009	-	Var tredje år	xxxxxxxxxxx	5 övervakningsstationer
BQI	2009	-	Var tredje år	xxxxxxxxxxx	5 övervakningsstationer

## Undersökning: Provfiske i sjöar

Undersökningstyper	Provfiske i sjöar				
Startår	2009			Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
-------------------	---------	--------	----------	----------	-----------------------

Biologiska kvalitetsfaktorer					
Fisk	2009	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för akv...	5 övervakningsstationer
Fisk i sjöar (EQR8)	2009	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för akv...	5 övervakningsstationer

## Undersökning: Vattenkemi i kusten

Prover tas vid yta och botten i mars och augusti och vid ytan i april och oktober. Parametrar: Klorofyll a (endast ytprover), siktdjup, fosfat, totalfosfor, ammonium, nitrat och totalkväve.

Vid samtliga provtillfällen tas även en temperatur-, syrgas- och salhaltsprofil genom mätningar med 1 meters mellanrum från yta till botten vid varje provpunkt.

Undersökningstyper	Hydrografi och närsalter, trendövervakning				
Startår	2009			Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>					
Växtplankton	2009	-	4 gånger per år	xxxxxxxxxx	9 övervakningsstationer
Klorofyll a	2009	-	4 gånger per år	xxxxxxxxxx	9 övervakningsstationer
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>					
Ljusförhållanden	2009	-	4 gånger per år	xxxxxxxxxx	9 övervakningsstationer
Siktdjup	2009	-	4 gånger per år	xxxxxxxxxx	9 övervakningsstationer
Näringsämnen	2009	-	4 gånger per år	xxxxxxxxxx	9 övervakningsstationer
Totalmängd kväve - sommar	2009	-	4 gånger per år	xxxxxxxxxx	9 övervakningsstationer
Totalmängd fosfor - sommar	2009	-	4 gånger per år	xxxxxxxxxx	9 övervakningsstationer

## Undersökning: Vattenkemi i sjöar

Undersökningstyper	Vattenkemi i sjöar				
Startår	2009		Slutår		-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>					
Växtplankton	2009	-	1 gång per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	5 övervakningsstationer
Klorofyll a	2009	-	1 gång per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	5 övervakningsstationer
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>					
Syrgasförhållanden	2009	-	4 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	5 övervakningsstationer
Syrgas	2009	-	4 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	5 övervakningsstationer
Ljusförhållanden	2009	-	4 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	2 övervakningsstationer
Siktdjup	2009	-	4 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	5 övervakningsstationer
Näringsämnen	2009	-	4 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	5 övervakningsstationer
Totalkväve	2009	-	4 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	5 övervakningsstationer
Totalfosfor	2009	-	4 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	5 övervakningsstationer
Särskilda förorenande ämnen	2009	-	4 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	5 övervakningsstationer
Ammoniak	2009	-	4 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	5 övervakningsstationer

## Undersökning: Vattenkemi i vattendrag

Undersökningstyper	Vattenkemi i vattendrag				
Startår	1966		Slutår		-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>					
Näringsämnen	1983	-	12 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	10 övervakningsstationer
Totalkväve	1983	-	12 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	10 övervakningsstationer
Totalfosfor	1983	-	12 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	10 övervakningsstationer
Nitrat	1983	-	12 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	8 övervakningsstationer
Särskilda förorenande ämnen	1992	-	7 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	7 övervakningsstationer
Ammoniak	1992	-	7 gånger per år	Länsstyrelsen i Stockholm...	7 övervakningsstationer

<b>Förurning</b>	1983	-	12 gånger per år Länsstyrelsen i Stockholm... 3 övervakningsstationer
Alkalinitet	1983	-	12 gånger per år Länsstyrelsen i Stockholm... 3 övervakningsstationer

## Datavärddar

xxxxxxxxxxxx

SLU, Institutionen för vatten och miljö  
 SLU, Institutionen för akvatiska resurser  
 Länsstyrelsen i Stockholms län

## Flaggor

### Övervakningsflaggor

<b>Kontrollerande övervakning</b>	
Bergshamraviken - RK-KUST-NOR1	10 poster
Harbroholmsån - RK-VDR-NOR6B	10 poster
Lommaren, mitt - RK-SJÖ-NOR2	40 poster
Lommarens utlopp - RK-VDR-NOR14	20 poster
Lundaströmmen - RK-VDR-NOR3	25 poster
Norttäljeviken P6 - RK-KUST-NOR5	5 poster
Närdingen, mitt - RK-SJÖ-NOR5	45 poster
Skeboån, mynning - RK-VDR-NOR6	20 poster
Syningen, mitt - RK-SJÖ-NOR4	40 poster
<b>Operativ övervakning</b>	
Lommaren, mitt - RK-SJÖ-NOR2	19 poster
Lommarens utlopp - RK-VDR-NOR14	15 poster
Lundaströmmen - RK-VDR-NOR3	15 poster
Närdingen, mitt - RK-SJÖ-NOR5	21 poster
Skeboån, mynning - RK-VDR-NOR6	10 poster
Syningen, mitt - RK-SJÖ-NOR4	15 poster

### Särskild användning

	Interkalibreringsstation	Referensstation	Dricksvattenuttag	Station för statusövervakning	Industriuttag	Bevattningsuttag	Annat vattenuttag	HEL COM-station	OSP AR-station	State of Environment (SoE)	Källa	Brunn	Badvattendirektivet	Fiskvattendirektivet	Dricksvattendirektivet	Nitratdirektivet	Musselvatten	Natura 2000	Station som används för trendanalys
Bergshamraviken - RK-KUST-NOR1															X				
Skeboån, mynning - RK-VDR-NOR6														X					

### Länsstyrelse kontakt

**Namn** Stockholm



